|  |  |
| --- | --- |
|  | УТВЕРЖДЕНприказом Министерстватруда и социальной защитыРоссийской Федерацииот «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 2024 г. №\_\_\_ |

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

**Специалист по радионавигации, радиолокации и связи организаций воздушного транспорта**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |  |
|  |  | Регистрационный номер |

Содержание

[I. Общие сведения](#_Toc0)

[II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)](#_Toc1)

[III. Характеристика обобщенных трудовых функций](#_Toc2)

[3.1. Обобщенная трудовая функция «Эксплуатация оборудования радионавигации, радиолокации и связи в организациях воздушного транспорта (включая работы по монтажу оборудования радионавигации, радиолокации и связи)»](#_Toc4)

[3.2. Обобщенная трудовая функция «Организация эксплуатации оборудования радионавигации, радиолокации и связи в организациях воздушного транспорта (включая работы по монтажу оборудования радионавигации, радиолокации и связи)»](#_Toc12)

[IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта](#_Toc19)

[4.1. Ответственная организация-разработчик](#_Toc20)

[4.2. Наименования организаций-разработчиков](#_Toc22)

# I. Общие сведения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Эксплуатация систем радионавигации, радиолокации и связи организаций воздушного транспорта |  |  |
| (наименование вида профессиональной деятельности) |  | Код |

Основная цель вида профессиональной деятельности:

|  |
| --- |
| Обеспечение бесперебойной работы средств радионавигации, радиолокации и связи организаций воздушного транспорта |

Группа занятий:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| (код ОКЗ1) | (наименование) | (код ОКЗ) | (наименование) |

Отнесение к видам экономической деятельности:

|  |  |
| --- | --- |
| 52.23.11 | Деятельность аэропортовая |
| 52.23.12 | Обеспечение обслуживания (управления) воздушного движения |
| 52.23.19 | Деятельность вспомогательная прочая, связанная с воздушным транспортом |
| (код ОКВЭД1) | (наименование вида экономической деятельности) |

# II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)

|  |  |
| --- | --- |
| Обобщенные трудовые функции | Трудовые функции |
| код | наименование | уровень квалификации | наименование | код | уровень (подуровень) квалификации |
| A | Эксплуатация оборудования радионавигации, радиолокации и связи в организациях воздушного транспорта (включая работы по монтажу оборудования радионавигации, радиолокации и связи) | 5 | Выполнение работ по монтажу оборудования радионавигации, радиолокации и связи | A/01.5 | 5 |
| Настройка, регулировка и испытания оборудования радионавигации, радиолокации и связи | A/02.5 | 5 |
| Тестирование оборудования, отработка режимов работы, контроль проектных параметров работы оборудования радионавигации, радиолокации и связи (включая планово-профилактические работы) | A/03.5 | 5 |
| Проведение измерений параметров, проверки качества работы оборудования радионавигации, радиолокации и связи (включая планово-профилактические работы)  | A/04.5 | 5 |
| Проведение ремонтно-восстановительных работ оборудования радионавигации, радиолокации и связи в организациях воздушного транспорта | A/05.5 | 5 |
| Мониторинг состояния оборудования радионавигации, радиолокации и связи в организациях воздушного транспорта  | A/06.5 | 5 |
| B | Организация эксплуатации оборудования радионавигации, радиолокации и связи в организациях воздушного транспорта (включая работы по монтажу оборудования радионавигации, радиолокации и связи) | 6 | Организация работ по монтажу оборудования радионавигации, радиолокации и связи | B/01.6 | 6 |
| Организация проведения работ по настройке, регулировке и испытанию оборудования радионавигации, радиолокации и связи | B/02.6 | 6 |
| Организация тестирования оборудования, отработки режимов работы и контроля проектных параметров работы оборудования радионавигации, радиолокации и связи | B/03.6 | 6 |
| Организация проведения измерений параметров и проверки качества работы оборудования радионавигации, радиолокации и связи | B/04.6 | 6 |
| Организация проведения измерений параметров, проверки качества работы оборудования радионавигации, радиолокации и связи (включая планово-профилактические работы) | B/05.6 | 6 |
| Организация мониторинга состояния оборудования, учета отказов оборудования, ведения документации и ремонтных работ | B/06.6 | 6 |

# III. Характеристика обобщенных трудовых функций

#### 3.1. Обобщенная трудовая функция

## 3.1. Обобщенная трудовая функция «Эксплуатация оборудования радионавигации, радиолокации и связи в организациях воздушного транспорта (включая работы по монтажу оборудования радионавигации, радиолокации и связи)»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Эксплуатация оборудования радионавигации, радиолокации и связи в организациях воздушного транспорта (включая работы по монтажу оборудования радионавигации, радиолокации и связи) | Код | A | Уровень квалификации | 5 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |   |   |
|  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Среднее профессиональное образование  |
| Требования к опыту практической работы |  |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации Наличие группы по электробезопасности  |
| Другие характеристики |  |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |

### 3.1.1. Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Выполнение работ по монтажу оборудования радионавигации, радиолокации и связи | Код | A/01.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |   |   |
|  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Проведение входного контроля оборудования  |
| Выполнение монтажа оборудования радионавигации, радиолокации и связи |
| Обеспечение строгого соблюдения технологии работ, своевременного выявления дефектов и их устранение |
| Необходимые умения | Проводить внешний осмотр поступившего для монтажа оборудования и комплектующих на их соответствие сопроводительным документам |
| Проверять рабочую документацию на полноту содержания и комплектность |
| Пользоваться средствами индивидуальной защиты |
| Пользоваться приспособлениями для обеспечения безопасного выполнения работ |
| Осуществлять монтаж аппаратуры оборудования радионавигации, радиолокации и связи |
| Пользоваться проектной и технической документацией на монтаж оборудования радионавигации, радиолокации и связи |
| Выявлять и устранять дефекты оборудования радионавигации, радиолокации и связи |
| Необходимые знания | Правила по охране труда при проведении входного контроля оборудования |
| Правила и инструкции по паспортизации оборудования |
| Порядок приемки оборудования в эксплуатацию |
| Принципы работы, состав и основные характеристики монтируемого оборудования  |
|  Правила по охране труда при выполнении монтажа оборудования радионавигации, радиолокации и связи  |
| Схемы операционного контроля качества |
| Принципы построения структурированных радионавигационных, радиолокационных систем и систем связи |
| Конструктивные особенности, принципиальные, монтажные и функциональные схемы монтируемого оборудования |
| Технологии монтажа оборудования радионавигации, радиолокации и связи |
| Правила охраны труда при соблюдении технологии работ, своевременного выявления дефектов и их устранение |
| Правила выявления и устранения дефектов оборудования радионавигации, радиолокации и связи |
| Другие характеристики |  |

### 3.1.2. Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Настройка, регулировка и испытания оборудования радионавигации, радиолокации и связи | Код | A/02.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |   |   |
|  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Разработка программы пуско-наладочных работ |
| Подготовка испытательного оборудования, измерительной аппаратуры, приспособлений |
| Выполнение настройки, регулировки и испытаний оборудования радионавигации, радиолокации и связи |
| Необходимые умения | Использовать специальное программное обеспечение для разработки программы пуско-наладочных работ |
| Выбирать и использовать соответствующее тестовое и измерительное оборудование |
| Анализировать полученные результаты настройки, регулировки и испытаний оборудования радионавигации, радиолокации и связи |
| Использовать программное обеспечение оборудования при настройки, регулировки и испытаний оборудования радионавигации, радиолокации и связи |
| Проводить опытную проверку работоспособности средств и оборудования радионавигации, радиолокации и связи |
| Необходимые знания | Стандарты и протоколы информационных сигналов, видов сигнализации, назначения интерфейсов при разработке программы пуско-наладочных работ |
| Правила охраны труда при разработке программы пуско-наладочных работ |
| Стандарты и протоколы информационных сигналов, видов сигнализации, назначения интерфейсов при подготовке испытательного оборудования, измерительной аппаратуры, приспособлений |
| Правила охраны труда при выполнении настройки, регулировки и испытаний оборудования радионавигации, радиолокации и связи |
| Технологии выполнения работ по настройке, регулировке и испытаниям оборудования радионавигации, радиолокации и связи |
| Другие характеристики |  |

### 3.1.3. Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Тестирование оборудования, отработка режимов работы, контроль проектных параметров работы оборудования радионавигации, радиолокации и связи (включая планово-профилактические работы) | Код | A/03.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |   |   |
|  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Выполнение тестирования оборудования |
| Отработка режимов работы оборудования с выявлением оптимальных условий работы этого оборудования  |
| Контроль проектных параметров и режимов работы оборудования радионавигации, радиолокации и связи |
| Составление технического отчета |
| Необходимые умения | Проводить измерения параметров оборудования, каналов и трактов  |
| Оценивать качество работы оборудования и его компонентов с целью установить, соответствует ли он рекомендуемым требованиям  |
| Выбирать соответствующее тестовое и измерительное оборудование  |
| Не допускать сбоя проектных параметров и режимов работы оборудования радионавигации, радиолокации и связи |
| Работать с проектной документацией |
| Необходимые знания | Правила эксплуатации измерительных приборов |
| Действующие отраслевые нормативы, определяющие требования к параметрам работы оборудования, каналов и трактов |
| Методики применения измерительного и тестового оборудования  |
| Методики проведения контроля проектных параметров и режимов работы оборудования |
| Правила составления технических отчетов после тестирования работы оборудования радионавигации, радиолокации и связи |
| Другие характеристики |  |

### 3.1.4. Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Проведение измерений параметров, проверки качества работы оборудования радионавигации, радиолокации и связи (включая планово-профилактические работы)  | Код | A/04.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |   |   |
|  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Осуществление работ по техническому обслуживанию радионавигационного оборудования, усовершенствованию радионавигационного оборудования и оборудования связи |
| Обеспечение соответствия технических параметров оборудования радионавигации, радиолокации и связи установленным эксплуатационно-техническим нормам |
| Рассмотрение претензий к качеству работы закрепленного оборудования, устранение причин выявленных недостатков |
| Подготовка заключений по результатам измерений |
| Разработка перспективных, годовых и ежемесячных планов технического обслуживания закрепленного оборудования |
| Определение объема профилактических работ |
| Проведение планово-профилактических работ |
| Необходимые умения | Владеть навыками инструментальных измерений, используемых в области радионавигации, радиолокации и связи |
| Выбирать измерительные приборы |
| Осуществлять проверку качества работы оборудования радионавигации, радиолокации и связи |
| Владеть навыками инструментальных измерений, используемых в области радионавигации, радиолокации и связи для обеспечения соответствия технических параметров оборудования радионавигации, радиолокации и связи установленным эксплуатационно-техническим нормам |
| Обрабатывать и анализировать претензии к качеству работы закрепленного оборудования радионавигации, радиолокации и связи  |
| Вести оперативно-техническую документацию  |
| Составлять планы технического обслуживания закрепленного оборудования  |
| Проводить плановые измерения рабочих характеристик оборудования |
| Выполнять планово-профилактических работы |
| Необходимые знания | Правила по обслуживанию радионавигационного, радиолокационного оборудования и оборудования связи |
| Действующая нормативно-техническая документация, включающая алгоритмы технического обслуживания и инструкции по эксплуатации |
| Технологии устранения выявленных недостатков в работе радионавигационного, радиолокационного оборудования и оборудования связи |
| Правила рассмотрения претензий к качеству работы закрепленного оборудования |
| Правила составления заключений по результатам измерений |
| Принцип организации и контроля синхронизации узлов коммутационной системы |
| Правила выполнения профилактических работ при определении объема профилактических работ |
| Правила выполнения профилактических работ |
| Действующая нормативно-техническая документация, включающая алгоритмы технического обслуживания и инструкции по эксплуатации |
| Технические характеристики и схемы обслуживаемого оборудования, оборудования трактов и каналов передачи |
| Другие характеристики |  |

### 3.1.5. Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Проведение ремонтно-восстановительных работ оборудования радионавигации, радиолокации и связи в организациях воздушного транспорта | Код | A/05.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |   |   |
|  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Подготовка сведений о потребности узла радиолокации, радионавигации и связи в эксплуатационных материалах и запчастях и их расходе с оформлением установленной документации |
| Контроль аварийного запаса запасных частей, обеспечение его своевременного пополнения  |
| Составление заявки на аппаратуру, оборудование, измерительные приборы, запасные части, инструменты и материалы |
| Подготовка необходимых материалов, инструментов и приспособлений, измерительных приборов и схем |
| Осуществление поиска мест повреждения закрепленного оборудования |
| Выбор методов восстановления работоспособности оборудования радионавигации, радиолокации и связи  |
| Выполнение ремонтно-восстановительных работ при возникновении неисправностей радиооборудования и включение резервных средств |
| Необходимые умения | Собирать и подготавливать в установленной форме сведения о потребности узла радиолокации, радионавигации и связи в эксплуатационных материалах и запчастях и их расходе  |
| Планировать количество запасных частей, обеспечивать их своевременное пополнения |
| Оформлять заявки на аппаратуру, оборудование, измерительные приборы, запасные части, инструменты и материалы |
| Выбирать необходимые материалы, инструменты и приспособления, измерительные приборы и схемы |
|  Определять места повреждений и выбирать методы восстановления работоспособности оборудования |
| Оценивать методы восстановления работоспособности оборудования радионавигации, радиолокации и связи для определения подходящего при восстановлении работоспособности оборудования радионавигации, радиолокации и связи |
| Основные технические данные закрепленного оборудования при выполнении ремонтно-восстановительных работ при возникновении неисправностей радиооборудования и включение резервных средств |
| Выполнять работы по восстановлению работоспособности оборудования |
| Необходимые знания | Требования к подготовке сведений о потребности узла радиолокации, радионавигации и связи в эксплуатационных материалах и запчастях и их расходе с оформлением установленной документации |
| Нормативы расходования запчастей и материалов |
| Правила составления заявки на аппаратуру, оборудование, измерительные приборы, запасные части, инструменты и материалы |
| Перечни необходимых материалов, инструментов и приспособлений, измерительных приборов и схем для проведения ремонтно-восстановительных работ оборудования радионавигации, радиолокации и связи в организациях воздушного транспорта |
| Алгоритмы поиска и устранения неисправностей на обслуживаемом оборудовании, линиях передачи, трактах и каналах |
| Методы восстановления работоспособности оборудования радионавигации, радиолокации и связи |
| Действующая нормативно-техническая документация, включающая алгоритмы технического обслуживания, инструкции по эксплуатации оборудования, правила ремонтно-восстановительных работ при возникновении неисправностей радиооборудования и включения резервных средств |
| Другие характеристики |  |

### 3.1.6. Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Мониторинг состояния оборудования радионавигации, радиолокации и связи в организациях воздушного транспорта  | Код | A/06.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |   |   |
|  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Осуществление оперативного контроля технического состояния средств радиотехнического обеспечения, связи и источников электропитания |
| Мониторинг работоспособности закрепленного оборудования радионавигации, радиолокации и связи с помощью соответствующего программного обеспечения |
| Прием информации о нарушениях связи и анализ причин этих нарушений |
| Учет отказов работы оборудования радионавигации, радиолокации и связи |
| Составление отчетов по отказам оборудования радионавигации, радиолокации и связи |
| Необходимые умения | Определять состояние оборудования |
| Получать и анализировать информацию о работоспособности закрепленного оборудования радионавигации, радиолокации и связи с помощью соответствующего программного обеспечения |
| Получать и систематизировать информацию о нарушениях связи и анализ причин этих нарушений |
| Формировать перечень отказов работы оборудования |
| Вести техническую документацию и оформлять отчеты по отказам оборудования |
| Необходимые знания | Основные технические данные закрепленного оборудования |
| Методики проведения мониторинга и диагностики состояния оборудования |
| Правила учета отказов работы оборудования радионавигации, радиолокации и связи |
| Правила составления отчетов по отказам оборудования |
| Другие характеристики |  |

#### 3.2. Обобщенная трудовая функция

## 3.2. Обобщенная трудовая функция «Организация эксплуатации оборудования радионавигации, радиолокации и связи в организациях воздушного транспорта (включая работы по монтажу оборудования радионавигации, радиолокации и связи)»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация эксплуатации оборудования радионавигации, радиолокации и связи в организациях воздушного транспорта (включая работы по монтажу оборудования радионавигации, радиолокации и связи) | Код | B | Уровень квалификации | 6 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |   |   |
|  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению |  |
| Требования к опыту практической работы |  |
| Особые условия допуска к работе |  |
| Другие характеристики |  |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |

### 3.2.1. Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация работ по монтажу оборудования радионавигации, радиолокации и связи | Код | B/01.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |   |   |
|  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Организация проведения входного контроля оборудования  |
| Организация выполнения монтажа оборудования радионавигации, радиолокации и связи |
| Необходимые умения |  |
| Необходимые знания |  |
| Другие характеристики |  |

### 3.2.2. Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация проведения работ по настройке, регулировке и испытанию оборудования радионавигации, радиолокации и связи | Код | B/02.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |   |   |
|  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |
| --- |
| Трудовые действия |
| Необходимые умения |  |
| Необходимые знания |  |
| Другие характеристики |  |

### 3.2.3. Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация тестирования оборудования, отработки режимов работы и контроля проектных параметров работы оборудования радионавигации, радиолокации и связи | Код | B/03.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |   |   |
|  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |
| --- |
| Трудовые действия |
| Необходимые умения |  |
| Необходимые знания |  |
| Другие характеристики |  |

### 3.2.4. Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация проведения измерений параметров и проверки качества работы оборудования радионавигации, радиолокации и связи | Код | B/04.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |   |   |
|  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |
| --- |
| Трудовые действия |
| Необходимые умения |  |
| Необходимые знания |  |
| Другие характеристики |  |

### 3.2.5. Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация проведения измерений параметров, проверки качества работы оборудования радионавигации, радиолокации и связи (включая планово-профилактические работы) | Код | B/05.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |   |   |
|  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |
| --- |
| Трудовые действия |
| Необходимые умения |  |
| Необходимые знания |  |
| Другие характеристики |  |

### 3.2.6. Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация мониторинга состояния оборудования, учета отказов оборудования, ведения документации и ремонтных работ | Код | B/06.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |   |   |
|  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |
| --- |
| Трудовые действия |
| Необходимые умения |  |
| Необходимые знания |  |
| Другие характеристики |  |

# IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

## 4.1. Ответственная организация-разработчик

#### 4.1. Ответственная организация-разработчик

|  |
| --- |
| Совет по профессиональным квалификациям воздушного транспорта  |
| Председатель | Борисенко Андрей Иванович |

## 4.2. Наименования организаций-разработчиков

#### 4.2. Наименования организаций-разработчиков

|  |
| --- |
|  |